

# Bauder KARAT

## Produktdatenblatt

Verfahren der Verwendung:	<b>TOP – Polymerbitumen Schweißbahn als obere Lage</b>		
Oberfläche	oben:	<b>grünweiß-, graphitschwarz- Schiefer</b>	
	unten:	<b>folienkaschiert</b>	
Trägereinlage	Art und Gewicht:	<b>Polyesterverbundträger</b>	
Artikel Nummer	<b>1717 0000, 1716 3000</b>		
Sortenbezeichnung:	<b>Bitumenbahn ÖNORM B 3660</b>		

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung / Grenzwert
Länge	ÖNORM EN 1848-1	m	5
Breite	ÖNORM EN 1848-1	m	1
Dicke	ÖNORM EN 1849-1	mm	5,2
Kaltbiege verhalten	ÖNORM EN 1109	°C	oben: ≤ -25      unten: ≤ -40
Wärmestandfestigkeit	ÖNORM EN 1110	°C	oben: ≤ +150      unten: ≤ +120
Zugverhalten: maximale Zugkraft	ÖNORM EN 12311-1	N / 50 mm	längs: ≥ 1450 (±10%)      quer: ≥ 1450 (±10%)
Zugverhalten: Dehnung	ÖNORM EN 12311-1	%	längs: ≥ 23 (±3)      quer: ≥ 23 (±3)
Maßhaltigkeit	ÖNORM EN 1107-1	%	≤ 10,11
Widerstand gegen Weiterreißen	ÖNORM EN 12310-1	N	längs: ≥ 150      quer: ≥ 150
Geradheit	ÖNORM EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wasserdichtheit	ÖNORM EN 1928 Verf. B	-	bestanden bei 200 kPa/24h
Brandverhalten	ÖNORM EN ISO11925-2	-	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Verhalten bei einem Brand von außen	ÖNORM V ENV 1187	-	Bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen a)	ÖNORM CEN/TS 1187	-	BROOF (t1)
Schälfestigkeit	ÖNORM EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Scherfestigkeit	ÖNORM EN 12317-1	N / 50 mm	≥ 500
Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verf. B	ÖNORM EN 12691	mm	≥ 2000
Widerstand gegen statische Belastung	ÖNORM EN 12730	kg	KLF
Künstliche Alterung ÖNORM EN 1296	ÖNORM EN 1109	°C	oben: ≤ -15      unten: ≤ -33
	ÖNORM EN 1110	°C	KLF
Künstliche Alterung ÖNORM EN 1297	ÖNORM EN 1850-1	-	Bestanden

KLF = keine Leistung festgelegt

<sup>a)</sup> Die Bestimmung des Verfahrens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

### Hinweis:

Bei der Oberflächenabstreuung handelt es sich um natürlichen Schiefer. Bei diesem Naturprodukt sind rohstoffbedingte Unterschiede in den Farb-/Nuancen und –Schattierungen möglich, wofür vom Hersteller keine Haftung übernommen wird. Dies gilt insbesondere auch für Farbabweichungen durch Witterungs- und Umwelteinflüsse, sowie für Farbdifferenzen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen.



Kenn-Nummer – Zertifizierungsstelle: 1724  
 Zertifizierungsnummer WPK: 021101 / 024101 / 021201 / 024201  
 (06)  
**ÖNORM EN 13707**